

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

Division Multidisciplinaria en Ciudad Universitaria

Instituto de Ingeniería y Tecnología

Departamento de Ingeniería Eléctrica y Computación



[Título del proyecto]

Reporte Técnico de Investigación presentado por:

[Nombre completo tal y como aparece en su acta] [Matrícula]

Requisito para la obtención del título de:

INGENIERO EN SISTEMAS COMPUTACIONALES/SOFTWARE

ASESOR:

[Grado] [Nombre de Asesor]

Ciudad Juárez, Chihuahua, a 29 de Julio de 2020

Asunto: Liberación de Asesoría

Mtro. Ismael Canales Valdiviezo

Jefe del Departamento de Ingeniería

Eléctrica y Computación

Presente.-

Por medio de la presente me permito comunicarle que, después de haber realizado las asesorías correspondientes al reporte técnico [Título del proyecto], del alumno [Nombre completo tal y como aparece en su acta] de la Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales, considero que lo ha concluido satisfactoriamente, por lo que puede continuar con los trámites de titulación intracurricular.

Sin más por el momento, reciba un cordial saludo.

Atentamente:

[Nombre de Asesor]

Profesor Investigador

Ccp:

Coordinador del Programa de Sistemas Computacionales

[Nombre completo tal y como aparece en su acta]

Archivo

Ciudad Juárez, Chihuahua, a 29 de Julio de 2020

Asunto: Autorización de publicación

C. [Nombre completo tal y como aparece en su acta]

Presente.-

En virtud de que cumple satisfactoriamente los requisitos solicitados, informo a usted que se autoriza la publicación del documento de [Título del proyecto], para presentar los resultados del proyecto de titulación con el propósito de obtener el título de Licenciado en Ingeniería en Sistemas Computacionales.

Sin otro particular, reciba un cordial saludo.

Dr. Nombre del profesor de la materia

Profesor Titular de Seminario de Titulación II

Declaración de Originalidad

Yo, [Nombre completo tal y como aparece en su acta] declaro que el material contenido en esta publicación fue elaborado con la revisión de los documentos que se mencionan en el capítulo de Bibliografía, y que la solución obtenida es original y no ha sido copiada de ninguna otra fuente, ni ha sido usada para obtener otro título o reconocimiento en otra institución de educación superior.

[Nombre completo tal y como aparece en su acta]

Agradecimientos

[Sustituye este texto escribiendo tus agradecimientos. La sección de agradecimientos reconoce la ayuda de personas e instituciones que aportaron significativamente al desarrollo de la investigación. No te debes exceder en los agradecimientos; agradece sólo las contribuciones realmente importantes, las menos importantes pueden agradecerse personalmente. El nombre de la agencia que financió la investigación y el número de la subvención deben incluirse en esta sección. Generalmente no se agradecen las contribuciones que son parte de una labor rutinaria o que se reciben a cambio de pago.

Las contribuciones siguientes ameritan un agradecimiento pero no justifican la coautoría del artículo: ayuda técnica de laboratorio, préstamo de literatura y equipo, compañía y ayuda durante viajes al campo, asistencia con la preparación de tablas e ilustraciones o figuras, sugerencias para el desarrollo de la investigación, ideas para explicar los resultados, revisión del manuscrito y apoyo económico”.]

Dedicatoria

[Aquí escribe tu dedicatoria.]

Índice general

1. Planteamiento del Problema	2
1.1. Antecedentes	2
1.2. Definición del problema	2
1.3. objetivo general	2
1.3.1. Objetivos específicos	2
1.4. justificación	2
1.4.1. Alcances y limitaciones	2
2. Marco teórico	3
3. Desarrollo del Proyecto	4
3.1. Producto propuesto	4
3.2. Fases (Metodología)	4
3.3. Avances	4
4. Resultados y Discusiones	5

5. Conclusiones	6
5.1. Con respecto a las preguntas de investigación	6
5.2. Con respecto al objetivo de la investigación	6
5.3. Recomendaciones para futuras investigaciones	6
 Bibliografía	 8
 A. Nombre del Apéndice	 9

Índice de figuras

Índice de tablas

Resumen

[Sustituye este texto escribiendo tu sinopsis o resumen. Es un panorama general de todo lo que el lector encontrará en tu documento, en no más de una página. Recuerda que este, junto con el título, son la parte más leída de tu documento cuando alguien más lo busca en las bases de datos, el “punto de venta”.]

Introducción

[Redacte de manera coherente en una cuartilla cuál es la nueva contribución, su importancia y por qué es adecuado para sistemas computacionales. Se sugiere para su redacción seguir los cinco pasos siguientes: 1) Establezca el campo de investigación al que pertenece el proyecto, 2) describa los aspectos del problema que ya han sido estudiado por otros investigadores, 3) explique el área de oportunidad que pretende cubrir el proyecto propuesto, 4) describa el producto obtenido y 5) proporcione el valor positivo de proyecto.]

Capítulo 1

Planteamiento del Problema

1.1. Antecedentes

1.2. Definición del problema

1.3. objetivo general

1.3.1. Objetivos específicos

1.4. justificación

1.4.1. Alcances y limitaciones

Capítulo 2

Marco teórico

[Es la selección, exposición y análisis de la o las teorías, métodos, procedimientos y conocimientos que sirven para fundamentar el tema, explicar los antecedentes e interpretar los resultados de la investigación. La teoría constituye la base donde se sustentará cualquier análisis, experimento o propuesta de desarrollo de un trabajo de grado.]

Capítulo 3

Desarrollo del Proyecto

[Este capítulo se considera el más importante al elaborar el proyecto de titulación. Se describe el procedimiento seguido para lograr el objetivo planteado. Se explica qué y cómo se hizo, además se debe de convencer de que los métodos o procedimientos usados fueron los más adecuados.

Deben detallarse los procedimientos, técnicas, métodos, metodologías y demás estrategias metodológicas requeridas para el proyecto.]

3.1. Producto propuesto

3.2. Fases (Metodología)

...

3.3. Avances

Capítulo 4

Resultados y Discusiones

[En este capítulo se presentan los resultados obtenidos correspondientes al proyecto descrito en el capítulo anterior. Los resultados se pueden presentar en tablas o gráfica y deben ser redactados y organizados de tal manera que sea fácil de comprender por los lectores.

La los resultados no se explican por si mismo, por lo que es necesario una discusión que los explique y muestre cómo ayudan a resolver el problema definido en el capítulo 1. La discusión puede mencionar someramente los resultados antes de discutirlos, pero no debe repetirlos en detalle. No prolongues la discusión citando trabajos “relacionados” o planteando explicaciones poco probables. Ambas acciones distraen al lector y lo alejan de la discusión realmente importante. La discusión puede incluir recomendaciones y sugerencias para investigaciones futuras, tales como métodos alternos que podrían dar mejores resultados, tareas que no se hicieron y que en retrospectiva debieron hacerse, y aspectos que merecen explorarse en las próximas investigaciones.]

Capítulo 5

Conclusiones

[Estos son los enunciados más importantes y más fuertes que se deben realizar acerca de los resultados y discusiones. Las conclusiones deben resumir el contenido y el propósito del proyecto. Se debe hacer énfasis en lo que queremos que se recuerde acerca del proyecto y realizar una síntesis de los resultados que se derivaron de los objetivos específicos trazados inicialmente (y que dieron respuesta a las preguntas de investigación si es que existen). No deben aparecer elementos nuevos o que no fueron discutidos, por ejemplo nuevos resultados observados en otros trabajos. Las conclusiones se refieren única y exclusivamente al proyecto desarrollado.

5.1. Con respecto a las preguntas de investigación

5.2. Con respecto al objetivo de la investigación

5.3. Recomendaciones para futuras investigaciones

[La forma más simple de presentar las conclusiones es enumerándolas consecutivamente, pero podrías optar por recapitular brevemente el contenido del artículo, mencionando some-

ramente su propósito, los métodos principales, los datos más sobresalientes y la contribución más importante de la investigación. La sección de conclusiones no debe repetir innecesariamente el contenido del resumen.]

Bibliografía

Apéndice A

Nombre del Apéndice

[Sustituye este texto. En esta sección opcional se deberá incluir información secundaria o material importante que es muy extenso. El apéndice se coloca después de la literatura citada. Ejemplos de información que puede colocarse en el apéndice: una lista de universidades visitadas; los datos obtenidos de todas las repeticiones del experimento; derivaciones matemáticas extensas; todos los resultados del análisis estadístico (incluyendo quizás los no significativos) y mapas de distribución para cada fenómeno estudiado; listados completos de código fuente; etc.]